AUG 1 5 2006 By

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE der the Paper.

der the Paper.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE der the Paper.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣誓書及び委任状

Japanese Language Declaration

| | 日本語 | 写宜誓書 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 私は、以下に記名された発明者と 宣言する。 | して、個々に下記の通り | As a below named inventor, I he | reby declare that: |
| 私の住所、郵便の宛先、そして国 載された通りである。 | 籍は、私の氏名の後に記 | My residence, post office address next to my name. | s, and citizenship are as stated |
| 下記の名称の発明について、特許請求の範囲に記載され、 且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最先 且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場 合)、或いは最初、最先、且つ共同発明者である(複数の 氏名が記載されている場合)と信じている。 | | name is listed below) or an ori plural names are listed below) | st and sole inventor (if only one iginal, first and joint inventor (if of the subject matter which is sought on the invention entitled |
| | | MIY.001.0024.PC | |
| 上記明細書はここに添付されてい クされている場合は、この限り | | the specification of which following box is checked: | is attached hereto unless the |
| | の日に出願され、 | X was filed on | April 14, 2006 |
| この出願の米国出願番号またに | 加麗の米国出願番号またはPCT国際出願番号 as United Stat | | |
| は、 | | PCT International Application | on Number |
| T-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | _ であり、且つ | 10/575,965 | and was amended on |
| | の日に補正された出 願(該当する場合) - | | (if applicable). |
| 私は、上記補正書によって補正さた 上記明細書を検討し、且つ内容を に表明する。 | | I hereby state that I have review the above identified specifica amended by any amendment refe | ed and understand the contents of tion, including the claims, as erred to above. |
| 私は、連邦法典第37編規則1. 特許性について重要な情報を開示 [、] める。 | | I acknowledge the duty to discleto patentability as defined i Regulations, Section 1.56. | ose information which is material n Title 37, Code of Federal |
| | , | | |

Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または

| 発明者証の出願、或いは米国以外のしている米国法典第35編第36 国際出願について、同第119条 365条(b)項に基づいて優先相優先権を主張する本出願の出願日 る外国での特許出願または発明者記 国際出願については、いかなる出願 ックすることにより示した。 | 5条(a)によるPCT (a) ー(d)項又は第 ែを主張するとともに、 よりも前の出願日を有す Eの出願、或いはPCT | I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Cod Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, be checking the box, any foreign application for patent, or inventor certificate, or PCT International application having a filing data before that of the application for which priority is claimed. | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Prior Foreign Application(s) | | Priority Not Claime | |
| 外国での先行出顧 | | 優先権主張なり | |
| JP2003-389941 | Japan | 10/17/2003 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | (出願日/月/年) | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | , • , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| (H 4) | (11-17) | (出願日/月/年) | |
| 私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願について も、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張 する。 | | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Section 119(e) of any United States provisional applicat listed below. | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (出顧番号) | (出顧日) | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (出願番号) | (出顧日) | | |
| 私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35条第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。 | | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of an PCT International application designating the United States, liste below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. | |
| | | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status Patented, Pending, Abandoned) | |
| (出顧番号) | (出願日) | (現況:特許許可、係區中、放棄) | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status Patented, Pending, Abandoned) | |
| (出顧番号) | (出顧日) | (現況:特許許可 係風中 放棄) | |
| 私は、ここに表明された私自身の知識 あり、且つ情報として信ずることにあ | | I hereby declare that all statements made herein of my ow knowledge are true and that all statements made on informatio | |

ると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述な どを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、ま たそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに 対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ず ることを理解したうえで陳述が行われたことを、ここに宣言 する。

on and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

委任状:私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許 商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者 として、下記の弁護士及び/又は弁理士を任命する(氏名及 び登録番号を記載すること)。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

PTO Customer Number 58789

Send Correspondence to:

NDQ&M WATCHSTONE LLP

at the address associated with the above-mentioned Customer Number.

Direct Telephone Calls to: 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(name and telephone number)

the telephone number associated with the abovementioned Customer Number.

| 唯一または第一発明者氏名 | | Full name of sole or first inventor | | |
|--------------|----|-------------------------------------|--|--|
| | | Naonori SHIINA | | |
| 発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature Date | | |
| | | naonori Shiina June 2, 2006 | | |
| 住所 | | Residence | | |
| | | Yokohama-shi, Kanagawa, Japan | | |
| 国籍 | | Citizenship | | |
| | | Japan | | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | | |
| | | c/o SHIINA KASEI CO. | | |
| | | 11-9, Okano 2-chome, Nishi-ku, | | |
| | | Yokohama-shi, Kanagawa | | |
| | | 220-0073 Japan | | |

| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor, if any | | |
|-------------------|----|--------------------------------------------|--|--|
| | | Hideo SEKIGUCHI | | |
| 発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature Date | | |
| | | Hideo Searquelo June 2, 2006 | | |
| 住所 | | Residence | | |
| | | Yokohama-shi, Kanagawa, Japan | | |
| 国籍 | | Citizenship | | |
| | | Japan | | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | | |
| | | c/o SHIINA KASEI CO. | | |
| | | 11-9, Okano 2-chome, Nishi-ku, | | |
| | | Yokohama-shi, Kanagawa | | |
| | | 220-0073 Japan | | |

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

| 第三共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of third joint inventor, if any Toshio HORIE | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----|
| 第三共同発明者の署名 | 日付 | Third inventor's signature | Date June | 2, | 200 |
| 住所 | | T. Horie Residence | | | , |
| 国籍 | | Kita-ku, Tokyo, Japan Citizenship | | | |
| 郵便の宛先 | | Japan Post Office Address | | | |
| おびぐ/ルル | | c/o SHIINA KASEI CO. 11-9, Okano 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073 Japan | | | |
| 第四共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fourth joint inventor, if any Akira KITAICHI | , | | |
| 第四共同発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature | Date | | |
| | | Akira Kitaichi | June | 2, | 200 |
| 住所 | | Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japa | n | | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | | | |
| 郵便の宛先 | - | Post Office Address | | | |
| | | c/o SHIINA KASEI CO. 11-9, Okano 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073 Japan | | | |
| 第五共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fifth joint inventor | | - | |
| | | Estate of Susumu NAKAKO, de | | | |
| 第五共同発明者の署名 | 日付 | NAKANO OR/AND Shinva NA Fifth inventor's signature Hiroko Nokano Shinya Nakano | D-4- | | |
| 住所 | | Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan | | | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | | | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | | | |
| | | 2-24-36, Mutsuurahigashi, Kanazaw Yokohama-shi, Kanagawa 263-0037 Japan | a-ku, | | |
| 第六の共同発明者についても同様に記録 こと) | 載し、署名をする | (Supply similar information and signatur subsequent joint inventors.) | e for sixth ar | nd | |
| | | | | | |

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

| 第六共同発明者がいる場合、その |)氏名 | Full name of sixth joint inventor, if any Hiroo MIYAIRI |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第六共同発明者の署名 | 日付 | Sixth inventor's signature Date June 2, 2000 |
| 住所 | | Residence Suginami-ku, Tokyo, Japan |
| 国籍 | ,,,, | Citizenship Japan |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address c/o SHIINA KASEI CO. 11-9, Okano 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073 Japan |